AM-PDCF01(PDC→FOMA版)
AM-PDCW01(PDC→CDMA 1X/WIN版)
セットアップガイド

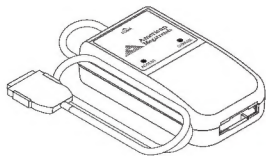
■はじめにお読みください

このたびは「AM-PDCF01/AM-PDCW01」（以降 本製品と表記します）をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本製品をご使用のまえに、本書をお読みいただいて安全に正しくご使用ください。

●本書は国内向けに構成されています。
●お読みいただいた後は、大切に保管してください。

ご注意

●本書の内容は無断転載することは禁止されております。
●本書の内容は、将来予告無しに変更されることがあります。
●乱丁、落丁がありましたら、お取替えいたします。

■同梱物の構成をご確認下さい

①本体

②シガーレット電源ケーブル（2m）

③セットアップガイド (本書)

④保証書

■対応携帯電話について

●「AM-PDCF01」はDoCoMo FOMA機種、「AM-PDCW01」は au by KDDI CDMA1x 機種（Win 含む）にそれぞれ対応していますが、全ての携帯電話には対応しておりません。
●最新の情報や対応機種は、下記ホームページにてご確認ください。
（http://www.planex.co.jp/）
●本製品は、Bluetooth 関連の機能には対応しておりません。
●本製品は、携帯電話充電機能付きです。
●本製品は、DoCoMo mova 機種（PDC 機種）はご利用できません。

■対応車種とカーナビモデルについて

●メルセデスベンツ・アウディ・BMW の対応車種でハンズフリー通話ができます。
●最新の情報や対応車種は、下記ホームページにてご確認ください。
（http://www.planex.co.jp/）
●対応車種にて携帯電話の電話帳データをカーナビの電話帳に転送することができます。
一部車種、携帯電話において電話帳データの転送ができないものがあります。

■ご利用上の注意事項

■自動車内でご利用の場合

●本製品をご利用する際は、安全にご利用していただくため、必ず安全な場所に停車してください。
●フロアーマットの上や足下など、粉塵が多い場所には設置しないでください。
本製品の発熱や故障の原因になります。
●直射日光の強い場所や炎天下の車内、湿気やほこりの多い場所でのご使用と放置は避けてください。
●接続する携帯電話の取扱説明書で定められた温度、湿度を超えた状態でのご使用と放置は避けてください。

■受信感度の表示について

●携帯電話の機種によって、受信感度の情報が異なるため、カーナビゲーションシステムに表示される受信感度の情報と、接続されている携帯電話の受信感度の表示に違いがあります。
正確な受信感度の情報は、停車中など安全な状況で携帯電話の画面にてご確認ください。

■その他の注意事項

●本製品とカーナビゲーションシステムとの接続方法は「■接続の方法」をご参照ください。
●本製品の動作中に、携帯電話のコネクタやカーナビ接続ケーブル、シガーレット電源ケーブルを抜かないでください。
変形、故障、火災の原因となります。
●携帯電話と着脱する際は、停車中にエンジンがかかっていない(キーが OFF)状態で行ってください。
また、携帯電話の画面が待ち受け画面の状態であることをご確認ください。
待ち受け画面以外での接続は、誤動作や故障の原因となる恐れがあります。
●走行中の着脱は大変危険ですので絶対に行わないでください。
●以下の携帯電話機能には対応しておりません。
TV電話機能：マルチアクセス機能：キャッチホン機能：データ通信：データ通信中の音声着信機能：割り込み通話機能：3者通話機能：メモリダイヤル番号指定発信機能：プッシュトーク機能：ダイヤルロック　等、通話以外の発着信
●接続中の携帯電話の操作は、カーナビゲーションシステムからの指示が無い限り行わないでください。
誤動作や故障の原因となる恐れがあります。
●一部の車種でシガーライターソケットが常時通電するものがあります、その場合エンジン停止中でもバッテリーを消耗いたしますのでエンジン停止中は本製品のシガーレット電源ケーブルを抜いてください。
●一部の携帯電話や自動車にて通話中、発信、着信、切断時にノイズが入ることがあります。

安全上のご注意（必ずお守りください）

以下に記載された注意事項は、本製品の使用者や他人への危害、財産への損害を未然に防ぐ為の注意など、安全に関する内容を記載しておりますので、必ずお守りください。

以下の表示区分に記載された内容を守らず、誤った取扱いをした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠警告	左記の表記は、誤った取り扱いをした場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容が記載されています。
⚠注意	左記の表記は、誤った取り扱いをした場合、傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される内容が記載されています。

●以下の絵記号の区分には、お守りいただく内容を説明しています。

⃠ 左記記号の内容は、禁止 (してはいけないこと) を示しています。

❗ 左記記号の内容は、必ず実行していただくことを示しています。

⚠警告

禁止　**本製品の分解や、改造はしないでください。**
発煙、発火、感電、破裂等で、火傷やけどや故障の原因となりますのでおやめください。
分解や改造を行うと、保証期間であっても有料修理となります。

指示　本製品のご使用に関しては、接続する他の端末や機器のマニュアルに記載されている注意事項や警告を理解し、正しくお使いください。

禁止　発煙や変な匂いがするなど、故障や異常と思われる状態のまま使用しないでください。
停車し、エンジンを切り、本製品と電源ケーブルをシガーライターソケットから取り外してください。
継続して使用を続けると発煙、発火、感電、破裂の原因となります。

指示　本製品は、本書で正しい接続方法をご確認の上、正しくお取り扱いください。
●本製品に接続する機器等は、同梱の「機器、部品」または指定された「機器、部品」をご使用ください。
指定外や、規格外の「機器、部品」を接続して使用すると、発煙、発火、故障の原因となります。
●本製品やケーブル類を傷つけたり、挟み込んだり、引っ張る等の取扱いは行わないでください。
ケーブル類が傷む事などで、発煙、発火、故障の原因となります。

禁止　本製品を水で濡らしたり、湿気の多い場所で使用しないでください。
水やジュース類などの液体が入ると火災、感電、故障の原因となります。
本製品は防水の為の構造になっておりませんので、もし濡れてしまった場合はただちにご使用を止めてください。

禁止　濡れた手で本製品を扱わないで下さい。
火災、感電、故障の原因となります。

指示　表示されている電圧以外でのご利用はしないでください。
火災、感電、故障の原因となります。
※本製品は、DC12V マイナスアース車専用です。

禁止　故障や異常を確認したまま、継続してのご使用はやめてください。
故障や異常のまま使用すると、発火・火災・感電・故障の原因となります。

禁止　走行中に本製品や、携帯電話を接続・操作しないでください。
運転中の接続や操作は安全を損ない、事故の原因となります。

禁止　本製品を、運転の妨げになる場所や、不安定な場所、直射日光などで熱が上昇しやすい場所、エアバッグなどの緊急時における機器の動きを妨げるような場所には設置しないでくたさい。

指示　本製品の接続後は、安定した場所に固定してください。
運転中の脱落などにより、事故の原因となります。

禁止　コネクタや電源端子に導電性異物 (金属片、鉛筆の芯など) が触れないようにしてください。また、内部に入れないようにしてください。ショートによる火災や故障の原因となります。

禁止　濡らさないで下さい。
水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、火災、故障、けがなどの原因となります。使用場所、取り扱いにご注意下さい。

⚠注意

本製品は、運転の妨げになる場所や、不安定な場所、直射日光などで熱が上昇しやすい場所、エアバッグなどの緊急時における機器の動きを妨げるような場所、衝撃などが加わりやすい場所、湿気やほこりが多い場所、通気孔など車内の空気の流れを妨げるような場所での保管・使用はしないでください。
破損や故障の原因となることかあります。

乳幼児の手の届かない場所に保管・使用してください。
誤って飲み込んでしまったり、けがなどの原因となります。

ケーブル類について、動作中にケーブルを抜き差したり、激しく動かさないでください。
接触不良による故障や、データ破壊などの原因になります。

本製品のお手入れは、柔らかい布で乾拭きしてください。
アルコール、シンナー、ペンジン等を含んだ溶剤を使用すると、変色や印刷が消えたりすることがあります。
コネクタや端子類が汚れている場合は、乾いた綿棒などで拭き取ってください。
汚れたままご利用になると接触が悪くなる場合があります。

■お問い合わせについて

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせ下さい。

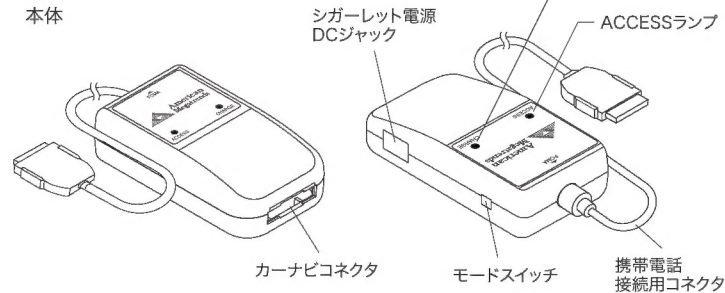
<お問い合わせフォーム>
http://www.planex.co.jp/support/techform/
[受付：24 時間]

<電話>
フリーダイヤル：0120-415-977
[受付：月～金曜日 10～12 時、13～17時] ※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

<FAX>
ファクス番号：03-5766-1615
[受付：24 時間]

■本製品に関する注意事項

・本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
・通信内容や保持情報の漏えい、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
・ハードウエア、ソフトウエア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。
・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
・本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。
・本マニュアルの作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本マニュアルの記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社ならびに株式会社アメリカンメガトレンドはいかなる責任も負わないものとします。
・本マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、プラネックスコミュニケーションズ株式会社までご連絡ください。
・本製品は日本国内でご利用ください。
本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認してください。

■各部の名称

■ランプについて

■CHARGE ランプ（モードスイッチ SW1：充電機能が ON の時）

電源ケーブル未接続時	消灯
電源ケーブル接続時	点灯

■ACCESS ランプ「AM-PDCF01」（DoCoMo FOMA）

カーナビ未接続時	−	点滅
カーナビ接続時	端末未接続時	点灯
	端末接続時	点灯
	通話中	点滅
	電話帳読み出し中	点滅

■ACCESS ランプ「AM-PDCW01」（au by KDDI CDMA）

カーナビ未接続時	−	点滅
カーナビ接続時	端末未接続時	点灯
	端末接続時	点灯
	通話中	点灯
	電話帳読み出し中	点灯

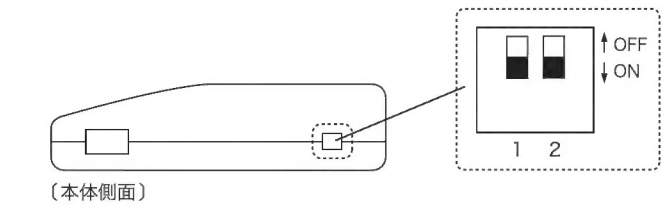
■モードスイッチについて

■スイッチ1

SW 1：充電機能	ON：充電可能（工場出荷時）
	OFF：充電禁止

■スイッチ2

SW 2：電話帳転送機能	ON：転送可能（工場出荷時）
	OFF：転送禁止

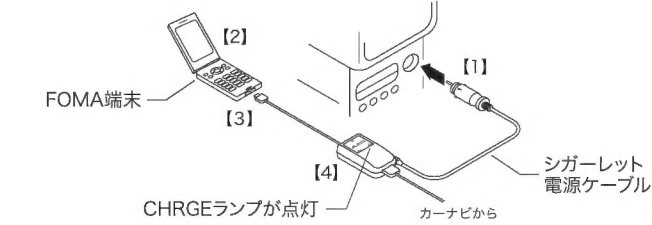
〔本体側面〕

■接続の方法

クルマが停車中の上、エンジンかかっていない状態で以下の手順を行ってください。

【1】本製品と付属のシガーレット電源ケーブルをつないだ後、シガーライターソケットへ差し込みます。

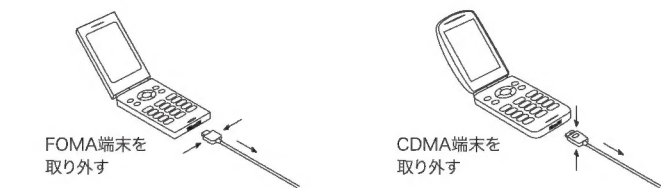
【2】携帯電話が待ち受け画面であることを確認します。
　●携帯電話のロック機能等は解除してご使用下さい。

【3】携帯電話の外部接続端子に、本製品のケーブルを接続します。
　●携帯電話にある外部接続端子の場所については、携帯電話の取扱説明書をご覧下さい。
　●接続時にケーブルのコネクタの向きにご注意下さい。無理に接続を行うと、携帯電話の外部接続端子やケーブルのコネクタ部分が破損してしまう場合があります。

【4】クルマのエンジンをかけますと、本製品の電源が入り(CHARGEランプが点灯)、充電が開始されます。
（一部の車種でシガーライターソケットに常時通電しているものがあります。その場合ランプ類はキーを挿入する前に点灯、又は点滅いたします。）

※ご注意下さい
●携帯電話を接続中に、長時間車内に放置しないで下さい。本製品の変形、故障、火災の原因となります。
●ハンズフリー使用中または電話帳読み出し中などで本製品が動作中のときは、各接続箇所やシガーレット電源ケーブルを抜かないでください。変形、故障、火災の原因となります。
●本製品を接続する場合は必ず停車中におこなってください。

■携帯電話の取り外し方

【1】携帯電話接続用コネクタのツメを閉じるボタンを押します。
【2】携帯電話接続用コネクタを持って、取り外します。

※ご注意下さい
破損の原因になりますので無理に外さないでください。

■ご利用方法について

ハンズフリー通話のご利用方法
【1】本製品の ACCESS ランプが点灯している事をご確認ください。
●ハンズフリー通話のご利用方法については、ご利用されているカーナビゲーションシステムの取扱説明書に記載された方法に従い、操作を行ってください。
●携帯電話の機種によってはハンズフリーご利用時のスピーカー音量に差異がありますので、音量を適切に調節してください。

■充電の方法

●エンジンが掛かっている状態で、ご使用の端末と本製品が正しく接続されていれば充電が開始されます。
　※接続方法は、「■接続の方法」をご参照ください。
●充電は接続と同時に開始されますが、充電を行いたくない場合は、本製品の充電スイッチを「OFF」にしてください。
　※充電スイッチの切り替え方については、「■モードスイッチについて」を参照してください。
●充電中は、ご使用の携帯電話の画面にある電池残量を示すアイコンが点滅するか、充電中を表すアイコンが表示されます。
また、携帯電話のランプと本製品の CHARGE ランプが点灯している事をご確認ください。

■カーナビゲーションシステムへ携帯電話内の電話帳を転送する

※カーナビゲーションシステムの機種によっては、電話帳の転送中に正常動作であっても画面に各種エラーメッセージや指示が表示される場合があります。
ご了承ください。

■DoCoMo FOMA 機種の場合

【1】カーナビゲーションシステムの取扱説明書を参照し、電話帳転送の操作を行います。

【2】カーナビゲーションシステムから暗証パスワードを求められた場合 "0000" を入力します。（車種によって暗証パスワードを求められない場合があります）

【3】ご使用の携帯電話から暗証番号を求められるので入力します。
　●暗証番号については、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

【4】更に、携帯電話に認証パスワード "0000" を入力します。

【5】カーナビゲーションシステムと携帯電話の画面が待機状態となったところで、転送完了となります。
　※携帯電話操作中にカーナビゲーションシステムの機種によっては、正常に転送されていても画面に「ダウンロードできませんでした」などのエラーが表示される場合があります。

■au by KDDI CDMA 機種の場合

【1】カーナビゲーションシステムの取扱説明書を参照し、電話帳転送の操作を行います。

【2】カーナビゲーションシステムから暗証パスワードを求められた場合、ご使用の携帯電話の暗証番号と同じ番号を入力します。（車種によって暗証パスワードを求められない場合があります）

【3】電話帳の転送が開始されるので、しばらくお待ちください。
カーナビゲーションシステムからの指示が表示されている場合は、操作を行ってください。
　※一部の機種では、転送完了後に携帯電話の電源が OFF の状態になる場合があります。
　そのような場合は、携帯電話をケーブルから取り外し、電源を入れてケーブルを再接続してください。

【4】カーナビゲーションシステムと携帯電話の画面が待機状態となったところで、転送完了となります。
　※携帯電話操作中にカーナビゲーションシステムの機種によっては、正常に転送されていても画面に「ダウンロードできませんでした」などのエラーが表示される場合があります。

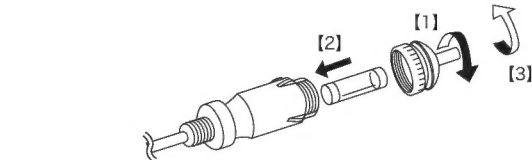
※ご注意下さい
「AM-PDCF01(FOMA)」の場合
●転送できる電話帳の内容は、最大件数「800 件」、名前「24 文字（全角 12 文字）」フリガナ「16 文字」、電話番号「16 桁」になります。
●電話帳 1 件に電話番号が複数登録されている場合は 1 件の電話番号のみ転送されます。
●グループの情報は転送されません。
●DoCoMo FOMA の携帯電話内にある FOMA カードに記録された内容は転送されません。
●携帯電話側の仕様により、暗証番号、認証パスワードの入力画面で一定の時間が経過すると、電話帳の読み出しに失敗しますのでご注意ください。
●電話帳の転送を中断したい場合、携帯電話本体につながっているケーブルを一旦外してください。
電話帳の転送中に携帯電話側で中断を行った場合、カーナビゲーションシステム側にて中断処理を行わなければならない場合があります。
カーナビゲーションシステムで中断処理が出来ない場合、しばらくすると転送中画面が消えた後に処理が終了します。

■シガーレット電源ケーブルのヒューズ交換方法

●シガーレット電源ケーブルには、ヒューズが使用されています。
ヒューズが切れた際は交換してください。

【1】車内のシガーライターソケットへ接続する側にあるプラグの先をひねり、キャップを外します。

【2】キャップを外すとヒューズが見えますので、ヒューズを引き抜き、新しいヒューズを挿し込みます。
（ヒューズの規格は「φ:6.4mmL:30mm」2A 125V 」をお使いください）

【3】キャップを付け直し、適度に締めてください。

※ご注意ください
ヒューズは小さい部品なので、小さなお子様などの誤飲や、踏んでしまわない様にご注意ください。

■故障かなと思ったら

現象	確認	対処
本製品の電源が入らない（ACCESS ランプが点灯または点滅しない）	シガーレット電源ケーブルが確実に接続されていますか？	シガーレット電源ケーブルを確実に接続してください。
	シガーレット電源ケーブルのヒューズが切れていませんか？	シガーレット電源ケーブルと車のシガレットライターソケットのヒューズを確認し、切れていた場合は交換してください。
ハンズフリー通話ができない	各ケーブルが確実に接続されていますか？	「■接続の方法」をご確認の上、接続の状態をご確認ください。また、携帯電話の電源を切り、再起動してみてください。
カーナビに携帯電話の接続状況が認識されない	携帯電話が接続状況を認識していますか？	携帯電話の設定が、「通信モード」になっているかご確認ください。携帯電話の機種によっては「マスストレージモード」などに設定されてしまっている場合があります。※設定や確認方法は、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
	正しく接続されていない。	「■接続の方法」をご確認の上、接続の状態をご確認ください。また、携帯電話の電源を切り、再起動してみてください。
電話帳のデータが転送できない	認証パスワードの入力操作を行っていますか？	本書の手順通りに、転送中はすみやかに操作を行ってください。
	正しく接続されていない。	「■接続の方法」をご確認の上、接続の状態をご確認ください。また、携帯電話の電源を切り、再起動してみてください。
電話帳のデータの一部が転送できない	電話帳に記号など特殊なデータが含まれている場合、転送が正常に行えないことがあります。	電話帳の内容を確認してみてください。
携帯電話内の電話帳データが全て転送されない	ご使用の携帯電話で登録可能な最大件数の電話帳データが転送されない。	ご利用のカーナビゲーションシステムが対応している電話帳の最大件数をご確認してください。
カーナビゲーションシステムに表示されている受信感度（アンテナのメーター）が携帯電話側と異なっている	携帯電話の機種によって、受信感度の情報が異なりますので、カーナビゲーションシステムに表示される受信感度の情報と、接続されている携帯電話の受信感度の表示では違いがあります。	正確な受信感度の情報は、停車中など安全な状況で携帯電話の画面にてご確認ください。

■主な仕様

電源	シガーライターソケットから供給
電源電圧	DC12V（マイナスアース車専用）
消費電流	約 350mA（充電ON時平均）
動作温度湿度	0〜40℃ ／ 35〜75% （結露なきこと）
保存温度湿度	-20〜60℃ ／ 75% 以下（結露なきこと）
外形寸法	40(W)×70(D)×20(H)mm
ケーブル長	350 mm
重量（本体のみ）	約 50g
LED ランプ	2 個　CHARGE ランプ、ACCESS ランプ

※品質向上による改良のため、仕様および外観などは予告なく変更することがあります。
※「主な仕様」に記載した消費電流は代表的な平均値です。
ご利用の携帯電話によっては、消費電流の値が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。